

Alcuni strumenti di valutazione per la sicurezza del paziente

National Early Warning Score (NEWS)

Blaylock risk assessment screening (BRASS)

Parametri da monitorare

- Frequenza respiratoria
- Saturazione di ossigeno
- Temperatura corporea
- Pressione arteriosa
- Frequenza cardiaca
- Stato di coscienza



Punteggio NEWS

National Early Warning Score (NEWS)

National Early Warning Score (NEWS)

Parametri fisiologici	3	2	1	0	1	2	3
Frequenza respiro	≤ 8		9-11	12-20		21-24	≥ 25
Saturazione di ossigeno	≤ 91	92-93	94-95	≥ 96			
Ossigeno supplementare		si		no			
Temperatura corporea	≤ 35		35,1-36	36,1-38	38,1-39	$\geq 39,1$	
Pressione sistolica	≤ 90	91-100	101-110	111-219			≥ 220
Frequenza cardiaca	≤ 40		41-50	51-90	91-110	111-130	≥ 131
Stato di coscienza				vigile			Richiamo verbale, dolore provocato, coma

Punteggio NEWS

livelli di allerta clinica

- Basso: punteggio da 1 a 4
- Medio: punteggio da 5 a 6, oppure un punteggio pari a 3 per un singolo parametro che significa la variazione estrema di quel parametro e viene segnalato come codice “rosso” nella carta di osservazione;
- Alto: punteggio ≥ 7

Punteggio NEWS

livelli di allerta clinica e risposta clinica

- Basso: valutazione del personale infermieristico. Valutare la necessità di una frequenza maggiore di controlli e/o un intervento clinico supplementare
- Medio: valutazione medica urgente (per una eventuale modifica della cura o per affidare il paziente ad un reparto intensivo)
- Alto: un'emergenza, può essere necessaria una competenza rianimatoria e l'eventuale trasferimento a una sezione di degenza subintensiva o intensiva

COME ESSERE OGGETTIVI?

- Utilità per la valutazione iniziale ci viene data dalla compilazione **della scala di BRASS**
- che identifica il **grado di rischio di dimissione difficile.**

COSA TRATTA?

L'indice di BRASS indaga 10 dimensioni:

- età
- situazione di vita
- supporto sociale
- stato funzionale
- stato cognitivo
- modello comportamentale
- deficit sensoriali
- ricoveri pregressi/accessi al pronto soccorso
- problemi clinici attivi
- numero di farmaci assunti.

BLAYLOCK RISK ASSESSMENT SCREENING (BRASS)

Cerchiare ogni aspetto che viene rilevato

Età (una sola opzione)

- 0 = 55 anni o meno
- 1 = 56 – 64 anni
- 2 = 65 – 79 anni
- 3 = 80 anni e più

Condizioni di vita e supporto sociale (una sola opzione)

- 0 = Vive col coniuge
- 1 = Vive con la famiglia
- 2 = Vive da solo con il sostegno della familiare
- 3 = Vive da solo con il sostegno di amici/conoscenti
- 4 = Vive solo senza alcun sostegno
- 5 = Assistenza domiciliare/residenziale

Stato funzionale (ogni opzione valutata)

0 = Autonomo (indipendente in ADL e IADL)

Dipendente in:

- 1 = Alimentazione/nutrizione
- 1 = Igiene/abbigliamento
- 1 = Andare in bagno
- 1 = Spostamenti/mobilità
- 1 = Incontinenza intestinale
- 1 = Incontinenza urinaria
- 1 = Preparazione del cibo
- 1 = Responsabilità nell'uso di medicinali
- 1 = Capacità di gestire il denaro
- 1 = Fare acquisti
- 1 = Utilizzo di mezzi di trasporto

Stato cognitivo (una sola opzione)

- 0 = Orientato
- 1 = Disorientato in alcune sfere* qualche volta
- 2 = Disorientato in alcune sfere* sempre
- 3 = Disorientato in tutte le sfere* qualche volta
- 4 = Disorientato in tutte le sfere* sempre
- 5 = Comatoso

* sfere: spazio, tempo, luogo e sè

Modello comportamentale (ogni opzione valutata)

- 0 = Appropriato
- 1 = Wandering
- 1 = Agitato
- 1 = Confuso
- 1 = Altro

Mobilità (una sola opzione)

- 0 = Deambula
- 1 = Deambula con aiuto di ausili
- 2 = Deambula con assistenza
- 3 = Non deambula

Deficit sensoriali (una sola opzione)

- 0 = Nessuno
- 1 = Deficit visivi o uditivi
- 2 = Deficit visivi e uditivi

Numero di ricoveri pregressi/accessi al pronto soccorso (una sola opzione)

- 0 = Nessuno negli ultimi 3 mesi
- 1 = Uno negli ultimi 3 mesi
- 2 = Due negli ultimi 3 mesi
- 3 = Più di due negli ultimi 3 mesi

Numero di problemi clinici attivi (una sola opzione)

- 0 = Tre problemi clinici
- 1 = Da tre a cinque problemi clinici
- 2 = Più di cinque problemi clinici

Numero di farmaci assunti (una sola opzione)

- 0 = Meno di tre farmaci
- 1 = Da tre a cinque farmaci
- 2 = Più di cinque farmaci

PUNTEGGIO TOTALE _____

Punteggio

Indice di rischio

0-10 rischio basso

Soggetti a basso rischio di problemi dopo la dimissione: non richiedono particolare impegno per l'organizzazione della loro dimissione, la disabilità è molto limitata

11-19 rischio medio

Soggetti a medio rischio di problemi legati a situazioni cliniche complesse che richiedono una pianificazione della dimissione ma probabilmente senza rischio di istituzionalizzazione

maggiore o uguale a 20 alto rischio

Soggetti ad alto rischio perché hanno problemi rilevanti e che richiedono una continuità di cure probabilmente in strutture riabilitative o istituzioni

PUNTEGGIO

- *la valutazione viene fatta in base ad informazioni fornite da un familiare o persona che conosce bene il paziente.*

Sono identificate 3 classi di

- basso (0-10)
- medio (11-19)
- alto (20-40).



PUNTEGGIO

- (0-10): basso rischio di problemi per organizzare la dimissione
- (11-19): medio
- alto (20-40).

PUNTEGGIO

- (0-10): basso rischio di problemi per organizzare la dimissione
- (11-19): medio
- alto (20-40).

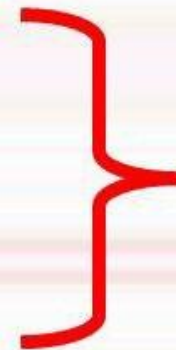
Scala di Brass

Totale

0-10: basso rischio di problemi per organizzare la dimissione

11-19: medio rischio di problemi che richiedono una pianificazione della dimissione

>/= 20: rischio alto di problemi che richiedono una continuità di cure in strutture riabilitative



**A
S
S
I
S
T
E
N
T
E**

**S
O
C
I
A
L
E**



LIMITI DELLA SCALA DI BRASS

Il dato fornito non è un dato certo ma predittivo

Fondamentale risulta quindi essere la capacità di relazione e di ascolto del case manager durante i colloqui (che devono essere frequenti) con il paziente e la sua famiglia